



## SolarEdge háromfázisú inverter

SE15K - SE27.6K



INVERTER

### Kifejezetten a teljesítmény optimalizálókhoz fejlesztettük ki

- Magas hatásfok 98%
- Kicsi, kategóriájában a legkönnyebb; egyszerűen telepíthető
- Integrált modulszintű felügyelet
- Internet kapcsolat Ethernettel vagy Wifivel (opcionális)
- Bel-és kültéren is telepíthető (IP-65 védelmi osztály)
- DC/AC átalakításhoz ideális fix feszültség
- Opcionálisan integrálható DC biztonsági kapcsoló - külön külső DC leválasztó kapcsoló nem szükséges (csak SE25K és SE27.6K esetén)
- Opcionálisan DC túlfeszültség levezetővel és DC megszakítókkal (csak SE25K és SE27.6K esetén) 12 év gyártói garancia

	SE15K	SE16K	SE17K	SE25K	SE27.6K	
<b>KIMENET</b>						
Névleges AC teljesítmény	15000	16000	17000	25000	27600	VA
Maximális AC teljesítmény	15000	16000	17000	25000	27600	VA
Kimeneti AC feszültség - Fázis - fázis / fázis	380 / 220 ; 400 / 230					Vac
Nullvezető (névleges feszültség)						Vac
Min. és max. kimeneti AC feszültség (fázisonként)	184 - 264,5					Vac
AC frekvencia	50/60 ± 5					Hz
Max. folyamatos kimeneti áramerősség	23	25,5	26	38	40	A
Hibaáramfigyelés / Hibaáram-védőkapcsoló	300 / 30					mA
Támogatott hálózatok – háromfázisú	3 / N / PE (középponton földelt csillaghálózat nullvezetővel)					V
Hálózat figyelése, szigetelés védelem, konfigurálható, ország szerinti beállítás	Igen					
<b>BEMENET</b>						
Maximális DC teljesítmény (STC modul)	20250	21600	22950	33750	37250	W
Transzformátor nélkül, nem földelt	Igen					
Maximális bemeneti feszültség	900					V DC
Névleges bemeneti DC feszültség	750					V DC
Maximális bemeneti áramerősség	22	23	23	37	40	A dc
Fordított polaritás elleni védelem	Igen					
Földelési hiba érzékelése	Érzékenység: 700kΩ					
Inverter maximális hatásfoka	98		98,3			%
Európai (súlyozott) hatásfok	97,6	97,7	97,7	98	98	%
Éjszakai energiafelhasználás	< 2,5		< 4			W
<b>TOVÁBBI FUNKCIÓK</b>						
Támogatott kommunikációs csatornák <sup>(1)</sup>	RS485, Ethernet, Zigbee (opcionális), Wi-fi (opcionális), Beépített GSM (opcionális)					
<b>DC OLDALI VÉDELEM (OPCIONÁLIS)</b>						
Kétpólusú megszakító	Nincs		1000V / 40 A			
DC túlfeszültség levezető	Nincs		II. típusú, cserélhető			
DC megszakítók, DC+ és DC-	Nincs		Opcionális, 20 A			
Megfelelőség	Nincs		UTE-C15-712-1			
<b>TELJESÍTETT SZABVÁNYOK</b>						
Biztonság	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109, AS3100					
Hálózati csatlakozás <sup>(2)</sup>	VDE-AR-N-4105, G59/3, AS-4777, EN 50438, CEI-021, VDE 0126-1-1, CEI-016 <sup>(3)</sup> , BDEW					
EMC	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12					
RoHS	Igen					
<b>MECHANIKAI JELLEMZŐK</b>						
AC kimenet	Kábel keresztmetszet: 15-21		Kábel keresztmetszet: 18-25		mm	
DC bemenet	2 pár MC4		3 pár MC4			
DC bemenet DC zárlatvédelmi készülékkel együtt	Nincs		Szigetelt vezeték külső átmérő 5-10		mm	
Méretetek a DC zárlatvédelmi készülékkel együtt (hossz x szél x mély)	Nincs		Vezeték keresztmetszet 0,5-13,5		mm <sup>2</sup>	
Súly	33,2		775 x 315 x 260		mm	
Súly DC zárlatvédelmi készülékkel együtt	Nincs		45		kg	
Üzemi hőmérséklet tartomány	-20 - +60 (M40 változat: -40 - +60)		48		kg	
Hűtés	Ventilátor (cserélhető)					°C
Zajkibocsátás	< 50		< 55		dBA	
Védettség	IP65 – kültéri és beltéri					
Tartóra szerelhető (a tartót is szállítjuk)						

<sup>(1)</sup> Lásd adatlapok -> Kommunikáció kategóriában a Letöltések oldalon, az opcionális kommunikációs lehetőségek előírásainál: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

<sup>(2)</sup> Minden tanúsítvány letölthető: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

<sup>(3)</sup> Csak SE25K és SE27.6K esetén

